الموضوع دليا فرق لنا سعة.

مارتيسلم المان المان الماري ما المنت المنوع الماري tree المحمد الم عب تعتير المعطيات والاسب ستعم من أجل تثيل الميانات ي يزيدا متمطع السائل عي مَواعد السائات ٣- الكل الخوارزيمات رحساب فنقيد المؤارزين و سيحد) المصافي مصلب المستاعل مع الحذا بزميات لعوية وصاب مقسما للكن (p.a) تبياند ما الشبرة التوني هي عمارة عن بياند سرّابط صالحر من الحلقات المنابة : بيامذ كير سرايط هالدس الحلمتات ما ليجة هم عابة مكنة مند مركبة ما مدة حباك بعن النعا ربن الملك شة. الكن لدين روم مرا سيارما عندت المسارات وسية ملكانة ا - السيائر 7 سنجرة . ح من كل دامين في السيان ٢ صار وجيد T ترابط كل فيلع سه هر عبارة عنا حر. م ا ترابع عد اخد عد العد الاربر علي ما مد الاربر علي في احد الم 5- عدد الدوندع T هـ 1- م الانتوار عامات T لا يتى عدم مقات كن وأذار مهنا اله وأسين فيرسمًا ورين فيتح لمريل بيلناً كيم في معملية الاستيار الثنائي : Binary trees : حيثانيا المستبال الاستمار الثنائية في الماتع المستبال الاستمار الثنائية في الماتع الماس التي تقتد عم الأرضام 0,1 وولا و المتبالا في المقاطع الخوار زمير لعودية و حسابه فعقد هذا الخوار نرصة تنعتم السيخو المثنا لميك الم مستويات جيث توجيء المستر جن دام مجيد دری میزانی و دری اصلی استی سومن مد المشمالات الحندريم الاست الموسر المجذر

ALAZIZ

عندما يكون البند إسناء ميو المن كهما نعلس لجذر والاب الأعيف بطلاحيد وكذالك نصل ميث الجذر والاب الايرلضلع مكلاأب لهدلدالذ عبى لاكثر ك المستور 2 لمريث الاعت له دلدان اليونيا وها الاست المعن دالاب الدير وكذهب للمن لاير لمدلب وعثلان الاف الدين والديس. وهذه الوارم المعجودة الشان مستى احصاب نعل سب ماجنا عصرة محدد الكوند مكل أب را داس اعم راسية عمر المن رمر الحسار وتقالم والما وعلاهد عديظة على ان عوم للال ولدين عمروتك . ١٠١١ مكن للاب أنذ مكوند للد لدر جهيد ولاينع مذوجود ولدني العرار المرجيد لذاك عكن في المعاج عشيل الوارم عن الم 2=1 2011 ديدى جذر وينسر 2 = 2 المعاد. حَدَى الشَّوْ الْحِرْنَةِ الْمُحْرَةِ مِنْ الدِنْ الدِسِ مِمَا يليهِ ما لسَّوْةِ الْحِرْنَةِ الْسَيِي رِيكُونَ عَدُ السَّرَة الْإِنْفِ اللَّهُ مَا الاب إلى ما يَبِعِهِ ما ليَّرِة الْجِيلَةِ الْحِينِ وَالْجِينِ عِنْرِها هِ الا تالين root of hips Ning Thr. To Tal Till diliding ريد الحوة المؤلفة السرى ١٦٠/ عجة المؤلفة المين الرأس الذي له اكرلاد مدى رأم والله وكرن ورجته علمه البرمنهاواجد علواكم ليد لمارلاد رام طارحي (ورقه). وفوم كلولة دوجة كلواس

6

6

1

6

0

7

1

D

W.

ب المن أنها المن المن المنا المنان فعلمة شال لكن لدنيا الشكالم المتالي لي عدر الشرة المثنا نق الموق الكار الماس الم همدر الشي و ولا المستهلا عرالالم V4 , V4 pv2 in La, V5, V4 La va. in ... الان سر الماطلة المجن عما معر وم مصومة على مينا لا ال الشرة الجزلة السيم إلى لعب عند مر الاندم الاندم والمر أمام لي " ", his IT bais EV elich NY, FV & Pola let. " نزلید ، سرة اسالة المالید المالید عناله معن المليت مع المحمد متاس التي تحمد المود المود المود كا رها 1VT (x, T, T2) 1 1V(T) 064 عياس، لعن الخالية مساس الصن الصن ٥ = ١٠١١ ربالتاكي ناز ميما تياس المر الله المال معراد المالية المالية 1 V TU = | V T (x, T, T) = 1 + 1 V (T,1) + 1 V (T) ارتفاع الرأسي: (٧) الم يمثل نبد الأس عن لجذروه عدد ٢٠ مندي لتي تصل سي هذا الأس ارتفاع الشرة المثنائية . هم الكرادتناع لراس في المعرة h(T) = max 1 h(v); V & V(T) } ومن الشيرة المثنائية هر الكر عدد الروز مون مستوم واحد انة تجوال م د کر ارتفاعات وزرمها انة التمال الداخلي، من المشجود عميارة عن قبل ارتفاعات دورم المافلة LCI(T) = E hiv : d(x) > 1 درجة الأس

ALAZIZ

الموضوع

وتتل بموع درجات الردرس الماصة (الادراس) انة المجال الخاري فين الشرة: لدد (۱۱ = کے المان) ۷۴۷ (۱۱) : ۱۲۱ = ا ۲ عجار کانقاد نا کالا = ا LC(T) = 0+ 1+1 + 2+2+2=10 عك في الحاقع عَثيل المسبحة لمثنا منيض منه حملال المقامل مع اعداد منيورنا سمن . جسي معادلة المدلوطيسونا مشي بعُظ ما لسنكل. for= fort + forz in71 سن الله عثيل الماد منبونات باستقام ١٢ سيد المثنائية مين لهل 3= ١ F3= fi+ fi = 2 fa: fit fr: 3 - F5 = 5 انقه لحساب fi من و عداده عداده ا-ازام مرد المراجد عَلِي أَنْهُ سَعَمُ الداد منبونات عن حسان الوارزمان العورية رحسان تعقيدها من المجل حسان مع كب حسان تعقيد المؤا رزية معطاة بالمصينة ر بيكل عام المنشل وعم راستور) الشيائية المثنائية المثال ا

F3 F2 F2 F1

F2 F2 F1

F3 F2 F2 F1

F5= 2 -1 = 16-1 = 15

F5= 2 -1 = 16-1 = 15

